

産業技術総合研究所 生物プロセス研究部門

平成26年度 研究ユニット評価委員会 議事要旨

1. 日 時：平成26年11月10日（金） 11：20～17：50

2. 場 所：独立行政法人 産業技術総合研究所 臨海副都心センター 第1会議室（本館412）

3. 議事

- (1) 開会挨拶 遠藤 秀典 評価部 次長
- (2) 委員紹介、資料確認 村瀬 至生 評価部 研究評価推進室 総括主幹
- (3) 研究ユニット評価 – 基本的考え方及び実施内容・方法 – 遠藤 秀典 評価部 次長
- (4) ライフサイエンス分野概要の説明 松岡 克典 ライフサイエンス分野 研究統括
- (5) ユニットによる説明（質疑含む）（議事進行：富田 房男 評価委員長）
田村 具博 研究部門長 他
- (6) 総合討論、委員討議、講評（議事進行：富田 房男 評価委員長）
- (7) 閉会挨拶 遠藤 秀典 評価部 次長

4. 議事概要

(1) 研究ユニット評価概要説明

資料4に基づき、評価部より研究ユニット評価と第3期中期目標達成状況評価の概要について説明が行われた。

(2) 生物プロセス研究部門の説明と質疑応答

資料5及び研究ユニットからの説明資料に基づき、「研究ユニット全体のシナリオ・ロードマップ」「ユニット戦略課題1-4」「イノベーション推進への取組み」「研究ユニット運営の取組み」について説明が行われ、それぞれについて評価委員による質疑が行われた。

「研究ユニット全体のシナリオ・ロードマップ」に関して、アウトプットとアウトカムとの関係、評価資料の図の読み方、本格研究と橋渡し研究の関係、各戦略課題間分野連携等について質疑が行われた。

「ユニット戦略課題」に関しては、それぞれの研究課題について関連プロジェクトの説明と進捗状況、実用化への距離などより具体的な内容に基づいて質疑が行われた。「イノベーション推進への取組み」では、特定の研究テーマについての実用化へ向けた課題、地域連携の具体例等について質疑が行われた。

「研究ユニット運営の取組み」では、産総研内のほかのセンターとの連携状況、外部資金獲得状況、ユニット内資金配分の状況等について質疑が行われた。

(3) 全体を通しての質疑応答

第3期中期計画達成状況を含む生物プロセス研究部門の説明全般について総合討論が行われた。4つの戦略課題の意義、特に力を入れている点、自己点検表の内容、社会貢献等について、質疑が行われた。

(4) 委員討議

今回の評価に関して、評価委員による討議が行われた。今回説明がなかった評価資料の内容について、自己点検表の妥当性について、つくばと北海道との連携状況等について、討議された。

(5) 講評

評価委員長より、生物プロセス研究部門の現在と将来に対する講評が行われ、将来への期待が述べられた。

5. 出席者

[外部評価委員]

富田 房男 北海道大学名誉教授／
日本バイオテクノロジー情報センター代表 (評価委員長)

中谷 和彦 大阪大学 産業科学研究所 精密制御化学研究分野 教授
田口 精一 北海道大学 大学院工学研究院 生物機能高分子部門 教授／
独立行政法人理化学研究所 客員主管研究員

富田 稔 株式会社富田ライフサイエンス研究所 代表取締役
松田 秀雄 大阪大学 大学院情報科学研究科 バイオ情報工学専攻 教授
西矢 芳昭 摂南大学 理工学部 生命科学科 教授

[内部評価委員]

本間 一弘 評価部 首席評価役
永壽 伴章 評価部 首席評価役

[研究ユニット：生物プロセス研究部門]

田村 具博 研究部門長
湯本 勳 副研究部門長
扇谷 悟 副研究部門長
花田 智 総括研究主幹
深津 武馬 首席研究員
町田 雅之 総括研究主幹
松村 健 植物分子工学研究グループ長
矢追 克郎 バイオデザイン研究グループ長
森田 直樹 分子生物工学研究グループ長

[監事]

大谷 進 監事

[研究統括・副研究統括・研究企画室長]

松岡 克典 ライフサイエンス分野 研究統括
織田 雅直 ライフサイエンス分野 副研究統括
大西 芳秋 ライフサイエンス分野 研究企画室長

[オブザーバー]

達 吉郎 健康工学研究部門 副研究部門長
三重 安弘 ライフサイエンス分野研究企画室 企画主幹
後藤 雅式 ライフサイエンス分野研究企画室 イノベーションコーディネータ
安野 理恵 ライフサイエンス分野研究企画室 企画主幹
出口 友則 ライフサイエンス分野研究企画室 企画主幹
中村 博美 ライフサイエンス分野研究企画室 主査

横地 俊弘 イノベーション推進本部 イノベーションコーディネータ
泉 和雄 イノベーション推進本部 連携主幹

小松 康雄 生体分子工学研究グループ長
木村 信忠 生物資源情報基盤研究グループ長

佐々木 正秀 生物材料工学研究グループ長
宮崎 健太郎 合成生物工学研究グループ長
神坂 泰 生体物質工学研究グループ長
鈴木 馨 植物機能制御研究グループ長
亀山 昭彦 複合糖質応用研究グループ長

風穴 樹 ユニット支援スタッフ
関 佳奈江 ユニット支援スタッフ

[事務局：評価部]

遠藤 秀典 次長
中村 徳幸 審議役
村瀬 至生 研究評価推進室 総括主幹
水野 耕平 研究評価推進室 総括主幹

6. 配布資料

資料1：議事次第

資料2：出席予定者

資料3：座席表

資料4：研究ユニット評価 第3期中期目標達成状況評価 —基本的考え方及び実施内容・方法—

資料5：研究ユニット評価資料

生物プロセス研究部門 研究ユニット説明資料

ライフサイエンス分野概要の説明資料

第3期中期計画達成状況の自己点検用紙（評価委員のみ）

産総研評価情報システム利用ガイド（評価委員のみ）

評価委員メモ用紙（評価委員のみ）